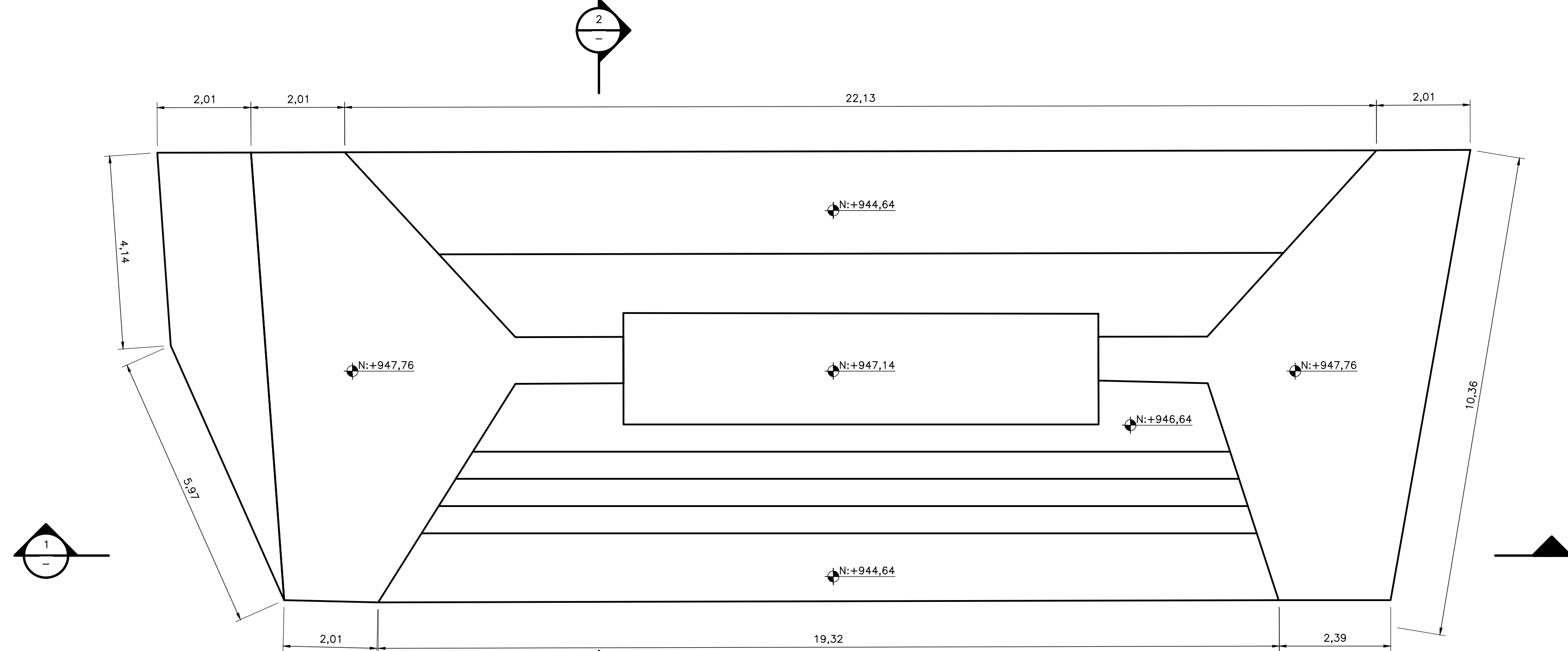
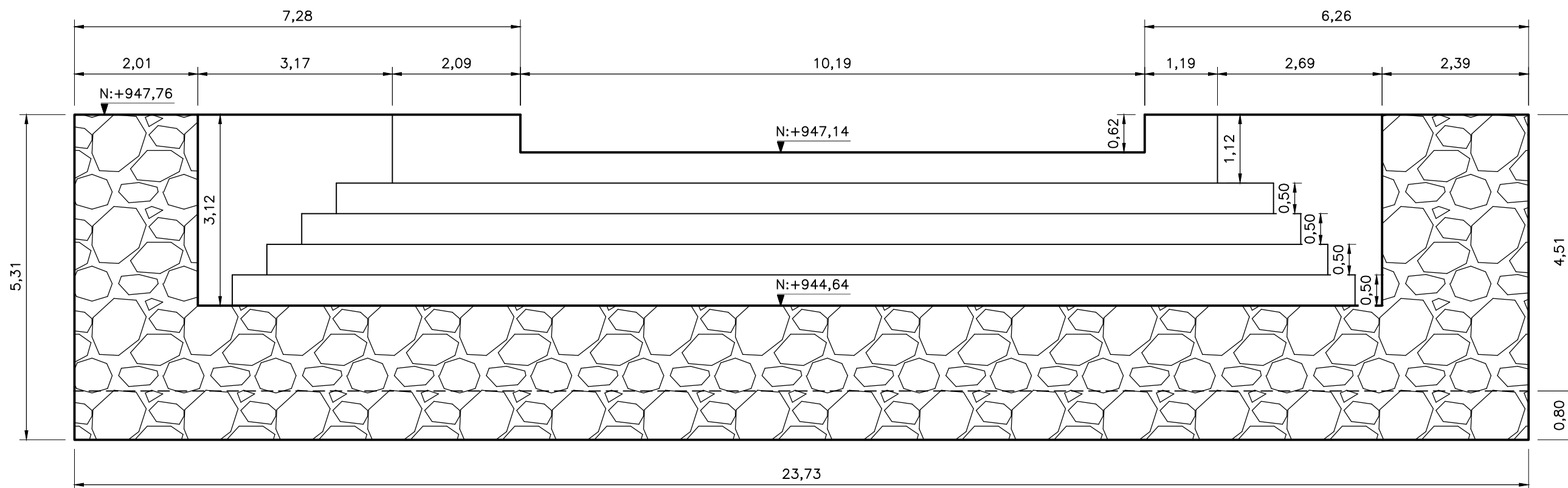


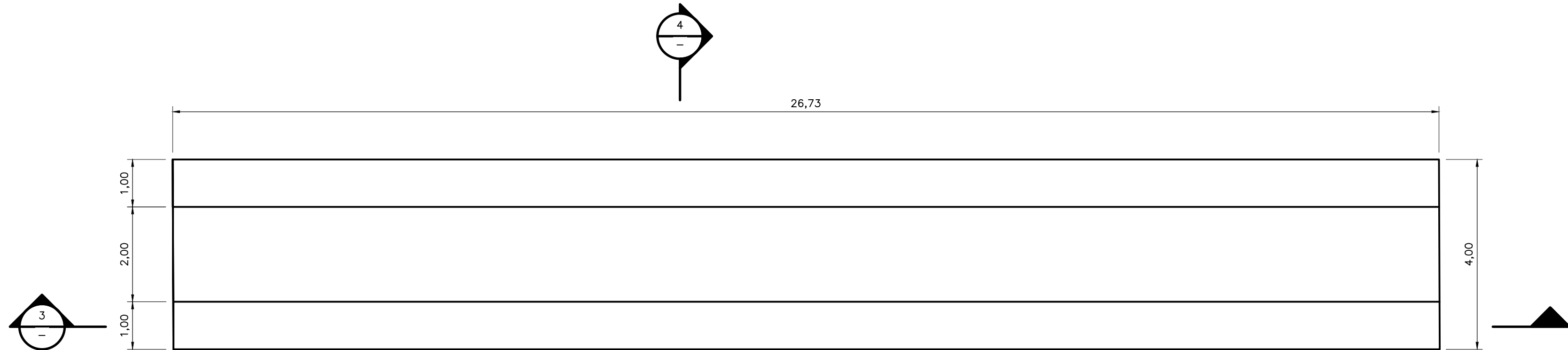
©2017 CDM Smith. Todos los derechos reservados.  
Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith y FINDETER.  
No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith y/o FINDETER.



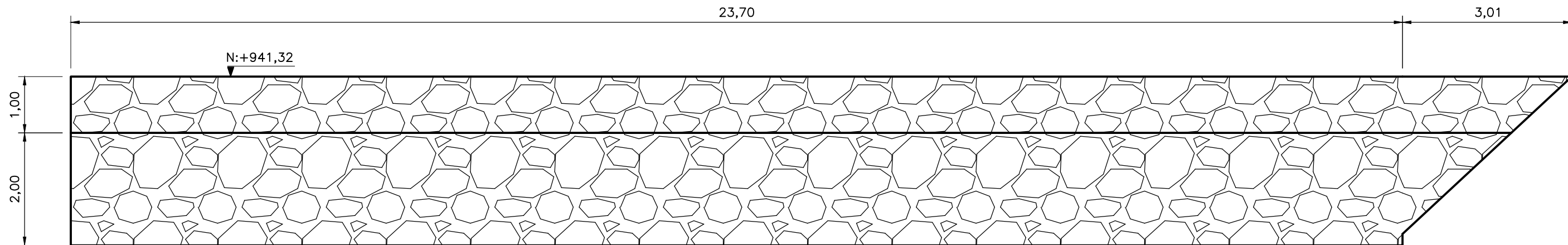
PLANTA DIMENSIONES DE ESTRUCTURA MITIGACIÓN



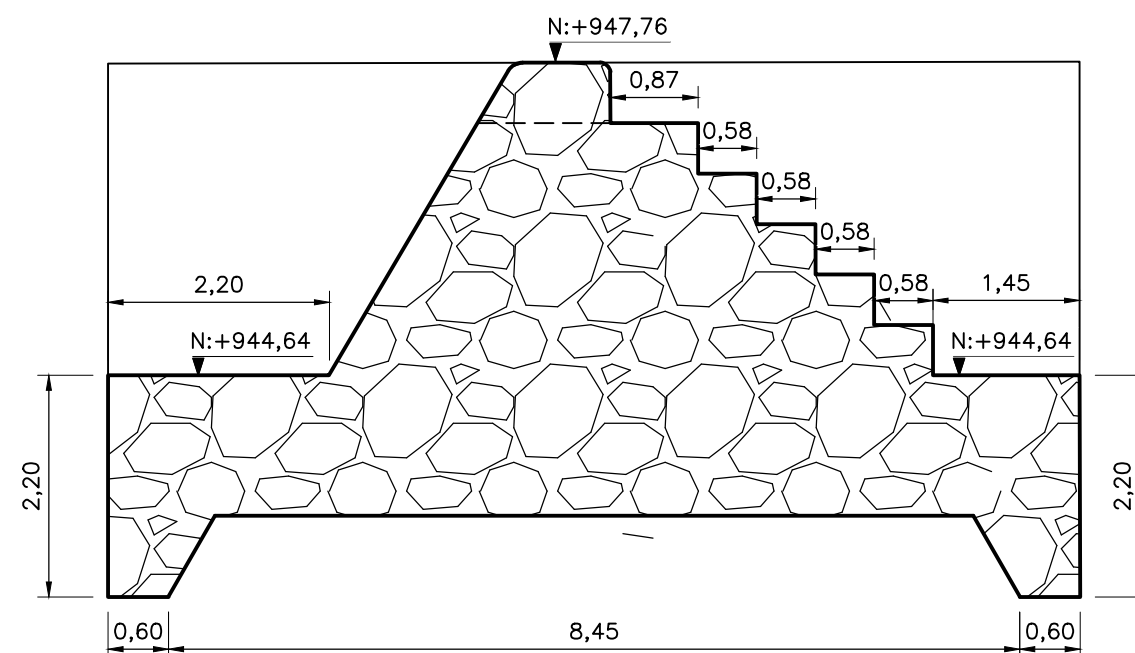
SECCIÓN 1



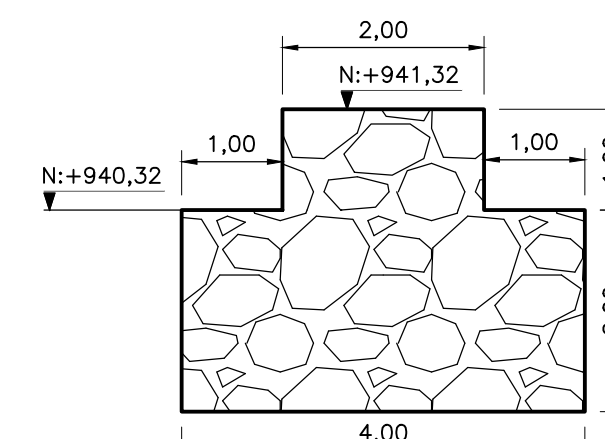
PLANTA DIMENSIONES DE ESTRUCTURA DE FIJACIÓN DE FONDO



SECCIÓN 3



SECCIÓN 2



SECCIÓN 4



- NOTAS :**
- NOTAS GENERALES:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. TODOS LOS NIVELES ESTÁN DADOS EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  3. EL CONSTRUCTOR DEBE REVISAR Y VERIFICAR LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN TODOS LOS PLANOS Y REVISAR TODAS LAS CONDICIONES EN OBRA QUE PUEDAN AFECTAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA, Y ASI MISMO DEBE VERIFICAR LAS INTERFERENCIAS CON OTROS ELEMENTOS, ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. EN EL CASO DE ENCONTRARSE DIFERENCIAS O INCOSSISTENCIAS, DEBERÁ NOTIFICARLE POR ESCRITO A LA CONSULTORÍA Y LA INTERVENTORIA PARA OBTENER UNA CLARIFICACIÓN ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS.
  4. EL CONSTRUCTOR DEBE TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA PROTEGER LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES O TERMINADAS DE DAÑOS POR TRABAJOS REALIZADOS DENTRO O ALREDEDOR DE ESTAS, SEAN DE EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DEMOLICIÓN Y OTRAS.
- MATERIALES:**
1. CONCRETO CICLOPEO:  
A. 60% CONCRETO SIMPLE F'c 24 MPa.  
B. 40% AGREGADO TIPO PIEDRA MEDIA ZONGA.



ELABORÓ: ANDRÉS O. ZABALA MEJIA  
MAT. No: 25202156034 CND

APROBÓ: ING. GUSTAVO NAVA  
MAT. PRO. No: 7623713525 VLL



REVISÓ: ING. MAT. PRO. No:

APROBÓ: ING. MAT. PRO. No:

MODIFICACIONES			
No. REV.	FECHA	ING. REV.	DESCRIPCION



RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE MOCOCA, PUTUMAYO		PROYECTO No.: ---
CONTIENE :		FECHA:
OBRAS DE MITIGACIÓN DE LA BOCATOMA DEL RÍO MULATO GEOMETRIA ESTRUCTURA		ESQUEMA No. C-00-003
ESCALA:	INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: C00003PLSC.DWG

VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN